

Programma corso tecnico “Progettazione e regolazione impianti solari”

08.30 Incontro presso sede Rossato Group

08.45 Registrazione dei partecipanti

09.00 Inizio Corso

Scelta e dimensionamento dell'accumulo

- Sistemi di produzione del calore
- Sistemi di accumulo del calore
- Sistemi di controllo e termoregolazione
- Sistemi di distribuzione del calore

Scelta e dimensionamento del collettore solare

- Impianti a pannelli solari a circolazione naturale
- Impianti a pannelli solari a circolazione forzata
- Impianti a pannelli solari per integrazione riscaldamento

L'impiantistica

- Dimensionamento dei campi solari
- Dimensionamento degli accumuli per ACS e riscaldamento
- Dimensionamento vaso d'espansione
- Dimensionamento tubazioni di collegamento
- Dimensionamento circolatori

12.30 Pausa pranzo

13.30 Ripresa corso

Centraline solari

- Centraline differenziali
- Centraline per la gestione di impianti integrati
- Prova pratica di regolazione e collegamenti elettrici

Componenti per impianti solari

- Degasatori
- Valvole deviatrici
- Miscelatori termostatici

Regolazione dell'impianto

- Regolazione della portata
- Prove pratiche di regolazione e impostazione centraline

Dibattito

17.00 Termine corso

A tutti i partecipanti verrà rilasciato un attestato di partecipazione e la documentazione del corso
